

---

# COMMUNIQUE DE PRESSE

Contact presse : Sylvie Leiss  
Trimble Holdings GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim / Allemagne  
Tél. : +49 6142 2100203  
[Sylvie\\_leiss@trimble.com](mailto:Sylvie_leiss@trimble.com)

## **Trimble présente sa nouvelle station totale robotisée WLAN RTS555 qui vient compléter la nouvelle gamme de stations totales destinées aux entreprises spécialisées dans le béton**

*Les entreprises générales et de construction béton profitent désormais d'une plus grande flexibilité et d'une meilleure productivité pour leurs travaux d'implantation*

**LAS VEGAS, le 3 février 2009** - Trimble (NASDAQ:TRMB) vient d'annoncer la sortie de sa nouvelle gamme de stations totales robotisées, comprenant les stations totales Trimble<sup>®</sup> RTS555, RTS655 et RTS633, spécialement conçues pour les applications d'implantation. Utilisées avec le gestionnaire d'implantation Trimble LM80, ces nouvelles stations totales offrent une grande marge de manoeuvre en termes de précision, de distance et de portée. Elles s'adaptent ainsi aux besoins spécifiques de chaque entreprise générale ou spécialisée intervenant dans le secteur du bâtiment. Les travaux d'implantation sont plus efficaces qu'avec les méthodes conventionnelles ou les stations totales mécaniques, ce qui accroît la productivité des entrepreneurs du secteur.

C'est à l'occasion du salon international World of Concrete qu'a été faite cette annonce. Ce salon, qui se tient une fois l'an, réunit les professionnels des secteurs du béton et de la maçonnerie.

### **La Trimble RTS555 : une nouvelle station totale robotisée basée sur le WLAN**

La nouvelle station totale robotisée Trimble RTS555 utilise la technologie du réseau local sans fil (WLAN) pour créer une liaison sans fil entre le contrôleur et la station totale robotisée. L'implantation sur le terrain devient à la fois plus pratique et plus productive. Utilisée avec le gestionnaire d'implantation sans fil Trimble LM80, cette nouvelle solution sans fil réduit le nombre de composants nécessaires. La radio externe, la batterie ou encore le câble deviennent inutiles. Ce système, moins lourd et moins compliqué que les précédents, est une solution à la fois plus ergonomique et plus pratique.

### **Les stations totales robotisées Trimble RTS655 et RTS633**

Aux entrepreneurs qui recherchent une plus longue portée et une meilleure précision, Trimble propose les nouvelles stations robotisées RTS655 et RTS633. Avec leur radio robotisée d'une portée de 700 mètres, un système de suivi du prisme de qualité supérieure et des performances EDM de grande précision, ces stations totales sont parfaitement adaptées à l'implantation des centres commerciaux les plus grands. En outre, la gamme RTS de stations totales robotisées et robustes a été conçue pour résister à l'environnement difficile des chantiers, ce qui réduit les temps d'arrêt pour réparation.

Une fonctionnalité propre aux travaux de construction, intégrée au gestionnaire d'implantation Trimble LM80, permet aux entreprises générales et de construction béton de gagner en flexibilité et de réaliser des économies substantielles lors de leurs travaux d'implantation et de prise de mesures sur le chantier.

Parallèlement à la sortie de ces nouvelles stations totales robotisées, Trimble introduit la version 4.5 de son logiciel de terrain LM80 qui prend désormais en charges les fonctions WLAN de la RTS555 et permet de travailler avec des couches de CAO. La nouvelle fonction d'organisation en couches améliore encore les possibilités de gestion sur le terrain des modèles de données du bâtiment (BIM) et des données numériques CAO.

Les solutions Trimble de positionnement pour la construction permettent aux entrepreneurs de transporter, gérer, utiliser et implanter les plans du chantier, quels que soient la méthode et les instruments utilisés pour leurs applications de construction de bâtiments commerciaux et résidentiels de type :

- Implantation de points de contrôle sur ou en décalage par rapport aux lignes de construction.
- Vérification ou raccordement en limite de propriété.
- Implantation de lignes d'excavation.
- Implantation de coffrages et de boulons d'ancrage.
- Contrôles conformes à l'exécution.
- Implantation de lignes de contrôle sur dalle béton pour les sous-traitants.
- Mesures topographiques simples pour l'équilibre des déblais/remblais.

Les nouvelles stations totales robotisées devraient être disponibles en février 2009 dans l'ensemble du réseau de distribution Trimble.

### **A propos de l'entité Construction de Trimble**

L'entité Construction de Trimble se concentre sur le développement de technologies et solutions pour les entreprises de construction générale, intérieure ou souterraine et les entreprises de terrassement et de préparation de chantier. Les produits Trimble accélèrent les travaux tout en réduisant les besoins en machines, en temps et en personnel. Pour chacune des phases du cycle de construction (conception, réglage, contrôle, construction, et gestion du matériel), Trimble offre un large éventail de systèmes de positionnement intégrés, conçus pour améliorer la productivité.

### **A propos de Trimble**

Trimble met ses compétences technologiques au service de la productivité des équipes de terrain du secteur privé comme du secteur public. Les solutions proposées sont destinées à des applications nécessitant un positionnement ou une localisation précise. Il s'agira par exemple de topographie, de construction, de travaux agricoles, de gestion de flottes ou d'actifs, de sécurité civile ou encore de cartographie. Outre l'utilisation des technologies de positionnement GPS, laser et optiques, les solutions Trimble peuvent comporter un noyau logiciel spécialement adapté aux besoins de l'utilisateur. Ce dernier appréciera l'apport des technologies sans fil qui garantissent une liaison fluide entre le terrain et le bureau. Créée en 1978, la société Trimble a installé son siège social à Sunnyvale, en Californie (Etats-Unis).

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site Internet de Trimble à l'adresse suivante : [www.trimble.com](http://www.trimble.com).

**Photo : Station totale robotisée Trimble® RTS555 équipée du Gestionnaire d'implantation Trimble LM80**



**Légende :**

Les stations totales robotisées Trimble® RTS disposent de fonctionnalités dédiées à la construction et particulièrement utiles pour les entreprises générales et de construction béton qui souhaitent trouver une solution adaptée à leurs exigences en matière d'implantation de bâtiments résidentiels ou commerciaux. Avec les nouvelles stations totales robotisées Trimble RTS555, RTS655 ou RTS633 équipées du Gestionnaire d'implantation Trimble LM80, les entrepreneurs peuvent effectuer leurs tâches d'implantation plus efficacement qu'avec les systèmes mécaniques conventionnels, ce qui améliore leur productivité. Grâce à la technologie du réseau local sans fil (WLAN), la nouvelle station totale robotisée Trimble RTS555 crée une liaison sans fil entre le contrôleur et la station totale robotisée pour une implantation sur le terrain à la fois plus pratique et plus productive.